

## Situação Atual

### Layout de Tela

**Cadastro de Clientes**

Código	999.999	CPF	999.999.999-99	RG	XXXXXXXXXXXXXX	UF	XX
Nome	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
Endereço	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					Nro	XXXXXXXXXX
Complemento	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			Bairro	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Cidade	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			UF	XX	CEP	99.999-999
Residencial	(99)9999-9999						
Celular	(99)99999-9999						
Recado	(99)9999-9999		XXXXXXXXXXXXXX				
Limite de Compras	999.999.999,99						
<div>IncluirAlterarConsultarInativar</div>							

### Problemas Enfrentados

1. CPFs Inválidos;
2. Telefones inválidos;
3. Falta de flexibilidade nas informações de telefones;
4. Dificuldade na interpretação do tratamento do limite restante do Cliente;
5. Falta de tratamento de informações;
6. Dificuldade de tratamento de informações de telefone.



## Situação Proposta

### Layout de Tela

Cadastro de Clientes

Código

999.999

CPF

999.999.999-99

RG

XXXXXXXXXXXXXX

UF

XX

Nome

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Endereço

CEP

99.999-999

Logradouro

XXXXXXXXXXXXXX

Endereço

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nro

XXXXXXXXXX

Complemento

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bairro

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cidade

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

UF

XX

Limite Mensal de Compras

Concedido

999.999.999,99

Consumido

999.999.999,99

Margem Livre

99,99%

Alterar Endereço

Incluir

Alterar Limite

Atualizar

Consultar

Inativar

Telefones

DDD	Telefone	Tipo	Ação
99	99999-9999	Residencial	-
99	99999-9999	Celular	-
99	99999-9999	Comercial	-
99	99999-9999	Residencial	-
99	99999-9999	Recado	-
99	99999-9999	Celular	-

DDD

99

Telefone

99999-9999

Tipo

Tipo

+

### Premissas

1. Tratamento do Endereço baseado em consulta de CEP no Correios;
2. Associação de informações entre cidade de domicilio e telefones de contato;
3. Inclusão de informações sobre o limite:
  - a. Valor Consumido no mês = Total de Compras Realizadas no mês corrente;
  - b. % Livre = Apuração de porcentagem livre do valor disponível para compras;
4. Tratamento individualizado do tipo e informações de telefone.